

JAZIGO / PE

DADOS GERAIS

Código ANA	1180
Rio	Rio Pajeú
Bacia	Pajeú-SF
Município / Estado	Serra Talhada/PE
Latitude	07° 59' 57,71" S
Longitude	38° 14' 30,76" W
Operador	Conselho de Usuários Jazigo
Proprietário	Governo do Estado - PE
Ano Conclusão Construção	1983

DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km ²)	2.465,40
Área de Drenagem Total (km ²)	5.921,30
Volume Máximo (hm ³)*	15,54
Volume Mínimo (hm ³)	0,99
Volume Útil (hm ³)	14,56
NA Máximo Operacional (m)	82,00
NA Mínimo Operacional (m)*	74,30
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório*	Réguas linimétricas e PCD.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Posto fluviométrico.

DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal*	Barragem vertedoura com alvenaria de pedra argamassada
Extensão Barragem Principal (m)*	360,00
Altura Barragem Principal (m)*	16,00
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)*	86,00
Tipo do Vertedor Principal*	Perfil Creager
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)*	82,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas*	Tubulação de 0,15m de diâmetro, controlada por registro gaveta de 0,15m de diâmetro. Inoperante. Estrutura concretada e dinamitada.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante*	Tubulação de 0,4m de diâmetro, controlada por registro gaveta de 0,4m de diâmetro. Operante.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista de jusante para a barragem.



Foto 02: Tomada d'água - liberação para jusante.

* Informação obtida em levantamento de campo (mai/2015).

DISPONIBILIDADE HÍDRICA

Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
157	115	96	81	81	83	96	143	177	198	192	179	1600

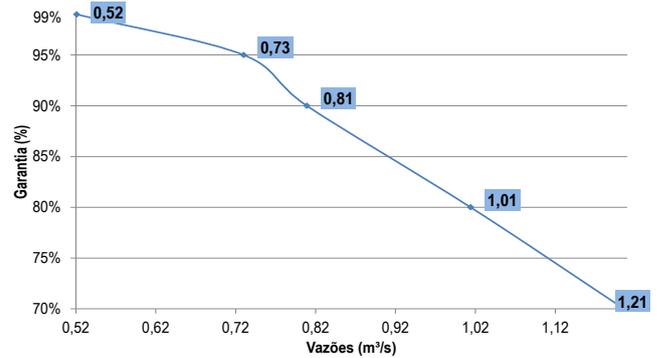
Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
94	140	191	147	75	37	25	9	9	12	33	55	828

Volume total afluyente anual (hm³):

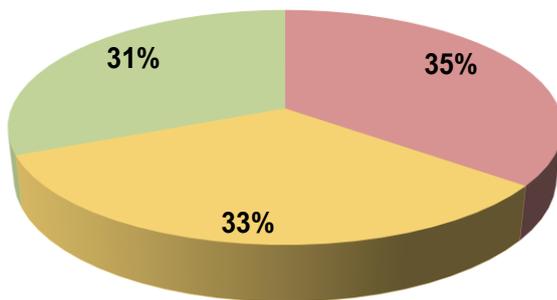
318,93

Curva de Regularização



DEMANDAS

Demandas Totais de Retirada



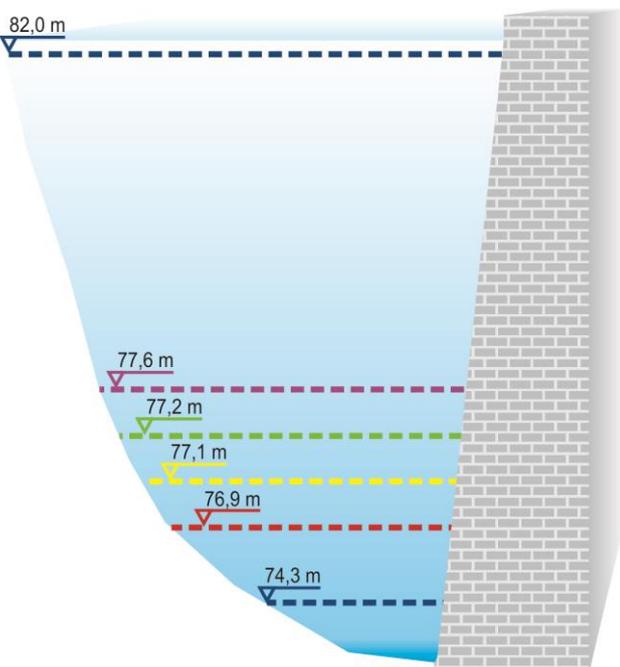
Abastecimento Rural Irrigação
Dessedentação Animal

Demandas Prioritárias (l/s)	39
Demandas Restritivas (l/s)	43
Demandas Totais (l/s)	46
Demandas Potencializadas (l/s)	56

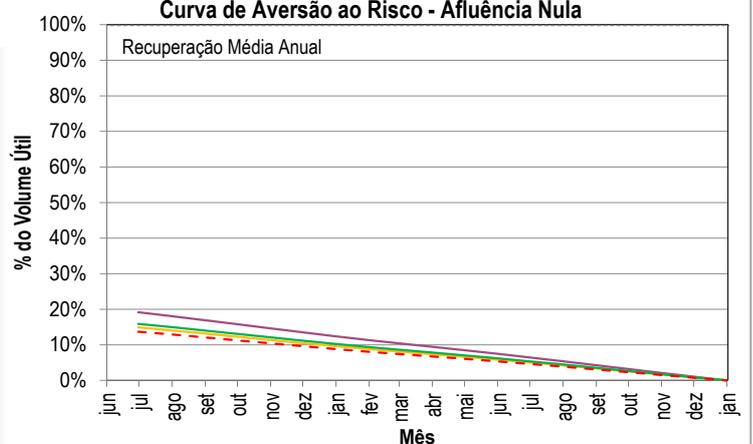
Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

REGRAS OPERATIVAS

Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm³)
Volume Máximo	100,0%	15,5
Demandas Potencializadas	19,2%	3,8
Demandas Totais	15,9%	3,3
Demandas Restritivas	14,9%	3,2
Demandas Prioritárias	13,7%	3,0
Volume Mínimo	0,0%	1,0